



RADLADER | 403

Max. Motorleistung: 28 kW (37,5 PS) Max. Betriebsgewicht: 2115 kg Max. Laderkapazität: 0,3 m³



Leistung ohne Hindernisse

Mit seinen kompakten Abmessungen ist der 403 in engen Wirtschaftsgebäuden genauso wie an fast jedem anderen Einsatzort einsetzbar.

Dank des hydrostatischen Antriebssystems ist die Bedienung ein Kinderspiel.

28 kW (37,5 PS) liefern jede Menge Dynamik.

Einzelne Radmotoren sorgen für optimale Bodenfreiheit und kommen ohne störanfällige Antriebswellen aus.

Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und ein geringer Wartungsaufwand: Der 403 ist eine optimale Investition.



Der JCB 403 tritt im Segment der Kompaktlader unter 50 PS an. Und wie Sie es von einer JCB Maschine gewohnt sind, setzt er neue Maßstäbe.

Diese kompakte, wendige und extrem praxisfreundliche Maschine überzeugt durch einen spritzigen Motor für schnelles Arbeiten mit bis zu 15 km/h. Ausgestattet mit einer 0,3-Kubikmeter-Schaufel und einer Überladehöhe von 2180 mm erledigt der 403 jede Laderarbeit in kürzester Zeit. Die Möglichkeit, auch kleinere Geflügel- und Viehstallungen zu befahren, sowie seine Eignung für Garten- und Landschaftsbau, Baumärkte und Gartencenter machen ihn zum unersetzlichen Arbeitsgerät.

Eine zentrale Anforderung von Anwendern in dieser Maschinenklasse ist eine einfache Bedienung. Dank des hydrostatischen Getriebes kommt jeder Fahrer innerhalb kürzester Zeit mit dem 403 zurecht. Durch die separaten Hydraulikmotoren an den Rädern entfallen zudem die Antriebswellen, was dem 403 eine hohe Bodenfreiheit verschafft. Außerdem können sich aufgrund der fehlenden Antriebswellen keine Fremdkörper wie Bindegarn, Draht oder Stroh unter der Maschine verfangen. Hinzu kommt, dass der 403 nicht nur besonders zuverlässig, langlebig (für einen hohen Wiederverkaufswert, falls Sie sich von ihm trennen können) und wirtschaftlich ist, sondern auch mit minimaler Wartung auskommt.

Alles in allem also ein beeindruckender Allrounder, der die unterschiedlichsten Einsatzbereiche abdeckt.

Eine kleine Maschine... mit großem Potenzial

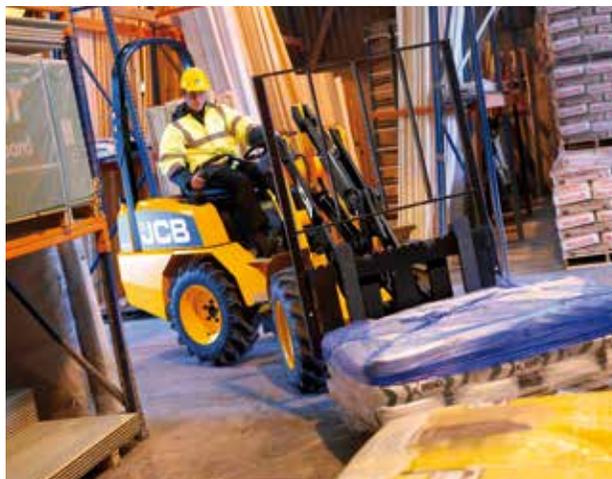
Der kompakte 403 eignet sich für zahlreiche Anwendungen unter praktisch allen Einsatzbedingungen – damit Sie Ihre Arbeit schnell, effizient und kostenoptimiert erledigen können.

Die Fähigkeit der Maschine, auch kleinere Geflügel- und Viehstallungen sowie sonstige Wirtschaftsgebäude zu befahren, macht sie zum unersetzlichen Arbeitsgerät in jedem landwirtschaftlichen Betrieb.

Maschinenvermieter und Bauunternehmen überzeugt der Kompaktradlader 403 durch seine Wendigkeit und hohe Eigenstabilität selbst bei den schwierigsten Umgebungsbedingungen. Auch Arbeiten in der Landschaftsgestaltung und -pflege erledigt der 403 mit Bravour.

Und dank einer riesigen Auswahl an Anbaugeräten – beispielsweise Schaufeln, Palettengabeln oder Gabeln mit Obergreifer – erhalten Sie eine extrem vielseitige Maschine, die Sie nie im Stich lässt.



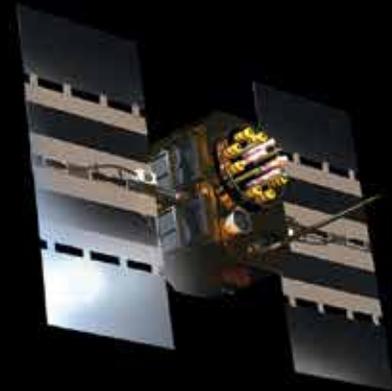


LIVELINK: INTELLIGENTER ARBEITEN

JCB LIVELINK IST EIN INNOVATIVES SOFTWARESYSTEM, MIT DEM SIE IHRE MASCHINEN AUS DER FERNE ÜBERWACHEN UND VERWALTEN KÖNNEN – ÜBER DAS INTERNET, PER E-MAIL ODER AUF DEM HANDY.

Vorteile für die Produktivität und Kostenreduzierung

Mit den Informationen zu den Maschinenstandorten können Sie die Effizienz Ihres Fuhrparks erhöhen. Dank der von LiveLink gewährleisteten zusätzlichen Sicherheit können Sie von günstigeren Versicherungsprämien profitieren.



Vorteile für die Wartung

Eine exakte Kontrolle der Betriebsstunden sowie Wartungsprotokolle, kritische Maschinenwarnungen sowie Servicemeldungen verbessern die Wartungsplanung.



Vorteile für die Sicherheit

Sicherheitsvorteile – Die Echtzeit-Funktionen ‚Geofencing‘ und ‚Curfew‘ warnen Sie, sobald eine Maschine aus der vorgegebenen Zone bewegt bzw. außerhalb der definierten Arbeitszeiten genutzt wird. Positionsangaben helfen Ihnen, Ihre Maschinen nur an sicheren Orten abzustellen.



LIVELINK

Hinweis: Die LiveLink-Funktionalität ist modellabhängig, überprüfen Sie die technischen Daten.

SERVICE INKLUSIVE

VERTRAUEN SIE DEM ERSTKLASSIGEN WELTWEITEN JCB KUNDENSUPPORT. GANZ GLEICH, WAS SIE BENÖTIGEN ODER WO: WIR HELFEN IHNEN SCHNELL UND EFFIZIENT, DAMIT IHRE MASCHINEN JEDERZEIT VOLLE LEISTUNG BRINGEN.

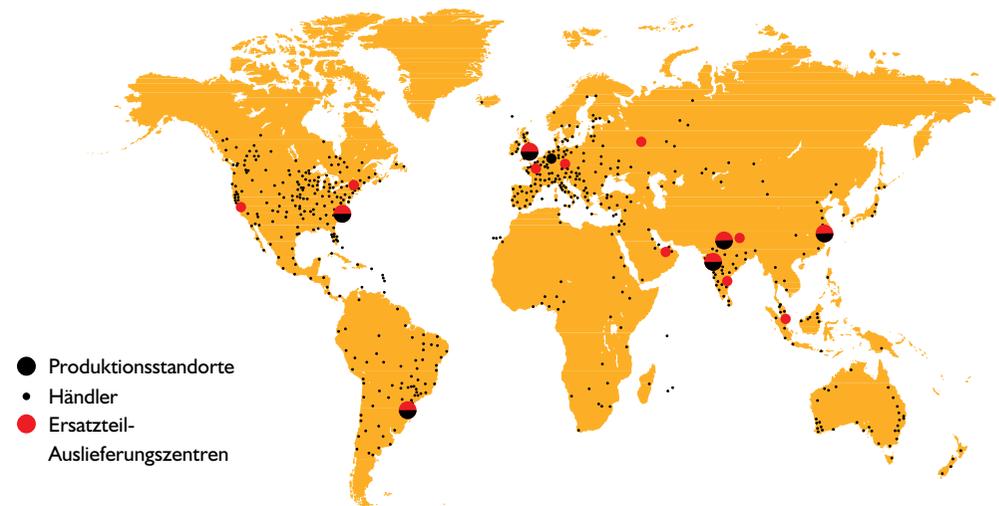


1 Unser technischer Service bietet Ihnen Tag und Nacht direkten Zugang zu höchster Kompetenz. Unsere Finanzierungs- und Versicherungsteams stehen Ihnen jederzeit mit flexiblen und wettbewerbsfähigen Angeboten zur Verfügung.

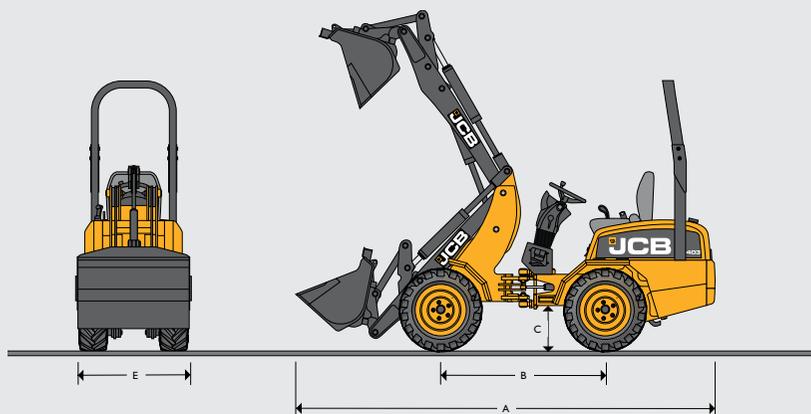


2 Ein weiteres Beispiel der Effizienz von JCB ist das weltweite Netzwerk von Ersatzteilzentren: Dank unserer 15 regionalen Standorte liefern wir 95 % aller Teile innerhalb von 24 Stunden an jeden Standort weltweit. Die Originalteile von JCB sind perfekt auf Ihre Maschine abgestimmt und garantieren optimale Leistung und Produktivität.

3 Von JCB Assetcare erhalten Sie umfassende Garantie- und Servicepakete sowie wahlweise reine Service- oder Reparatur- und Wartungsverträge. Unabhängig vom gewählten Paket berechnen Ihnen unsere Wartungsteams rund um den Globus extrem günstige Stundentarife, unterbreiten Ihnen unverbindliche Angebote und führen Service oder Wartungsarbeiten genauso schnell wie effizient durch.

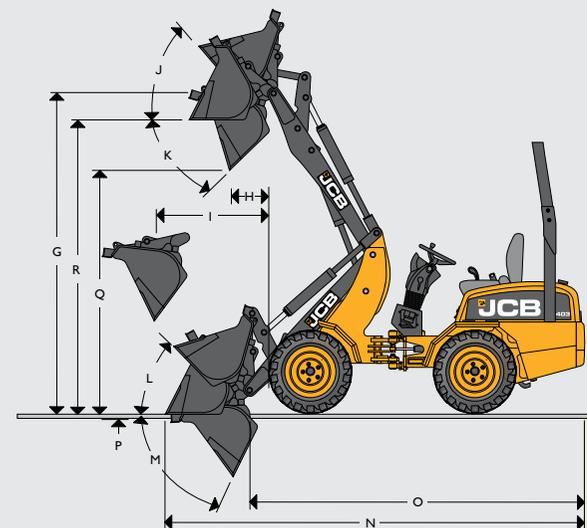


STATISCHE ABMESSUNGEN



		Standardräder	Schmale Räder	Breite Räder
A	Gesamtlänge mit Standardschaufel (mm)	3959	3959	3959
B	Radstand (mm)	1540	1540	1540
C	Min. Bodenfreiheit (mm)	200	200	200
D	Höhe über ROPS-Überrollbügel (mm)	2499	2499	2499
	Höhe über ROPS-Überrollbügel (weggeklappt) (mm)	1906	1906	1906
E	Max. Schaufelbreite (mm)	1180	1080	1280
F	Spurbreite (mm)	872	772	877
	Achslast vorne (kg)	846	831	870
	Achslast hinten (kg)	1269	1247	1285
	Betriebsgewicht (inkl. Standardschaufel) ohne Bediener (kg)	2115	2078	2155
	Innerer Wendekreis (mm)	1121	1171	1061
	Max. Wenderadius über Schaufel (mm)	2691	2649	2735
	Max. Wenderadius über Rädern (mm)	2257	2207	2318
	Knickwinkel (Lenkung) (Grad)	49	53	49
	Max. Breite über Reifen (mm)	1136	1036	1257

ABMESSUNGEN HUBGERÜST



		Standard Hubgerüst	Lang
	Hubgerüsttyp	Doppelt	Doppelt
	Kinematik	Parallelhub	Parallelhub
	Reifengröße	10,0/75-15,3	10,0/75-15,3
	Schaufelanbau	Mechanischer Schnellwechsler	Mechanischer Schnellwechsler
	Standardschaufeltyp	Standard	Standard
	Schaufelinhalt gehäuft – Standard (m³)	0,3	0,3
	Schaufel-Ausbrechkraft ** (kN)	20,5	20,5
	Wenderadius über Schaufel (mm)	2690	2837
	Kipplast, gerade (kg)	1261	1035
	Kipplast, geknickt * (kg)	838	678
G	Bolzenhöhe (mm)	2900	3151
H	Reichweite in max. Höhe bei 45° (mm)	385	381
I	Max. Reichweite bei 45° (mm)	1132	1346
J	Rückrollwinkel bei max. Höhe (Grad)	54	58
K	Auskippwinkel bei voller Höhe (Grad)	45	45
L	Rückrollwinkel bei Transportstellung (Grad)	51	53
M	Auskippwinkel bei minimaler Höhe (Grad)	80	77
N	Länge mit Schaufel am Boden (mm)	4030	4314
O	Länge bis Schaufelbolzen (mm)	3259	3550
P	Schürftiefe (mm)	94	150
Q	Schütthöhe (mm)	2167	2417
R	Überladehöhe (mm)	2634	2878

* Erfüllt ISO-Standard 14397-1 (Maschine mit schmalen Rädern und 53° Lenkeinschlag)

** Erfüllt ISO-Standard 14397-2

MOTOR		
Hersteller		Kohler
Modell		KDW I 603 CHD
Kapazität	Liter	1.649
Durchmesser	mm	88
Hub	mm	90,4
Ansaugung		Selbstansaugend
Zylinder		3
Motorleistung bei 2800 U/min	kW (PS)	28 (37,5)
Bruttonendrehmoment bei 1600 U/min	Nm	104

GETRIEBE		
Typ		Hydrostatisch
Systempumpentyp		Kolbenverstellpumpe
Antriebstyp		Unabhängige Radmotoren
Max. Pendelwinkel zwischen Vorder- und Hinterwagen	Grad	7,5 nach beiden Seiten
Geschwindigkeit	km/h	15

ARBEITSHYDRAULIK		
Pumpentyp		Gang
Max. Förderleistung der Pumpe	l/min	42
Max. Pumpendruck	(bar)	200
Arbeitsspiele		Sekunden
Heben (volle Schaufel)		3
Auskippen (volle Schaufel)		0,5
Senken (leere Schaufel)		3
Gesamt		7

FÜLLMENGEN		
Hydraulik und Antriebssystem	Liter	40
Kraftstofftank	Liter	45
Motoröl	Liter	7,1

ELEKTRISCHE LEISTUNG		
Bordspannung	Volt	12
Lichtmaschine	Ah	65
Batteriekapazität	Ah	60

STANDARDAUSSTATTUNG	
ROPS-Überrollbügel und FOPS	AS-Reifen 10,0/75-15,3
Serienmäßiges Hubgerüst	Vorderes Fahrgestellgegengewicht
Radunterlegscheiben	Arretierbarer Joystick

OPTIONALE ZUSATZAUSSTATTUNG	
Arbeitsscheinwerfer	Langes Hubgerüst
Schaufeln	Palettengabeln
Dunggabel und Greifer	Wechsler
Zusatzhydraulikkreis	Breite AS-Reifen 31x15,5x15
Anhänger-/LKW-Profilreifen	Breite Kotflügel
Schutzdach	Sperrdifferenzial
Fahrbeleuchtung	



EIN UNTERNEHMEN, 300 MODELLE.

Der JCB Händler in Ihrer Nähe

RADLADER 403

Max. Motorleistung: 28 kW (37,5 PS) Max. Betriebsgewicht: 2115 kg
 Max. Laderkapazität: 0,3 m³

JCB Deutschland GmbH, Graf-Zeppelin-Straße 16, 51147 Köln. Tel: 02203 9262-0,
 E-Mail: info@jcb.com. Downloads mit den aktuellsten Informationen zu diesem
 Produktprogramm finden Sie unter: www.jcb.com

©2009 JCB Sales. Alle Rechte vorbehalten! Dieses Dokument darf ohne vorherige Genehmigung durch JCB Sales weder vollständig noch teilweise vervielfältigt, in einem Erfassungssystem gespeichert, oder in jedweder Form sowie Methode elektronisch, mechanisch, phototechnisch oder sonst wie übermittelt werden. Sämtliche Angaben in diesem Dokument hinsichtlich Betriebsgewicht, Größe, Arbeitsgeschwindigkeit sowie sonstiger Leistungsdaten dienen nur zur Veranschaulichung und können je nach genauer Maschinenausrüstung abweichen. Sie sollten daher nicht als Nachweis zur Eignung der Maschine für einen bestimmten Einsatzzweck dienen. Lassen Sie sich unbedingt von Ihrem JCB-Händler beraten. JCB behält sich das Recht vor, seine Modelle und deren technische Daten, Ausstattung sowie Zubehör ohne vorherige Benachrichtigung abzuändern. Die im Werbematerial enthaltenen Angaben gelten nur als Richtlinie und können in gewissen Märkten vom Lieferumfang abweichen. Das JCB-Logo ist eine eingetragene Marke von JCB Bamford Excavators Ltd.

